Académie de La Réunion

BREVET D'ETUDE PROFESSIONNEL
MAINTENANCE DES VÉHICULES ET MATERIELS

SESSION 2007

Épreuve EP3

2ème Partie : Activité 1
REALISER DES CONTROLES ET MESURES D'ENERGIE ELECTRIQUE

OPTION : VOITURES PARTICULIÈRES

Nom du candidat :	**Prénom :**

Établissement :
Lycée Georges Brassens

MODE DE VALIDATION :
(cocher la case correspondante)

☐ **Contrôle en cours de formation**

☐ **Epreuve ponctuelle terminale**

Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande. Il servira de support lors de la commission de suivi et d'harmonisation du C.C.F.

Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique.

Date de l'épreuve : …… / …… / ……

Début de l'épreuve : …… h …… min Fin de l'épreuve : …… h …… min

Examen : **BREVET D'ETUDE PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES ET DES MATERIELS**		Voitures particulières		Session **2007**
Epreuve **EP3**	2ème Partie (1)	1,5 heure	Coeff : **4**	Académie de La Réunion

MISE EN SITUATION

1 - Situation d'évaluation :

Véhicule : ……

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
♦ *Manuel de réparation* ♦ *Schémas* ♦ *Manuel d'utilisation concernant l'outillage mis disposition*	*Au choix du candidat, sauf spécification particulière des examinateurs.*	*Document réponse page 5/7*

3 - Travail demandé :

Diagnostiquer un problème électrique.

Vous devez :

- Prendre soin du véhicule ou du matériel
- Essayer, observer
- Noter les données techniques constructeur
- Contrôler, mesurer
- Identifier la cause du dysfonctionnement

Compétences évaluées :

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de :	Indicateurs d'évaluation
C 211	**Préparer le véhicule ou le matériel à l'intervention**	- La protection du véhicule ou du matériel est assurée, - L'intégrité du véhicule ou du matériel est assurée, - Le matériel est propre.
C 311	**Constater le dysfonctionnement**	- Le bilan du contrôle, olfactif, sonore ou visuel est conforme à l'état du véhicule ou du matériel. - L'analyse des informations constatées est cohérente.
C 131	**Collecter les données nécessaires à l'intervention**	- Les données, techniques et réglementaires, nécessaires sont collectées.
C 31 3	**Réaliser les mesures, les contrôles sur les organes**	- Les appareils de contrôle et de mesure sont mis en œuvre. - Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur. - Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.
C 314	**Analyser les relevés et identifier le ou les élément(s) défectueux**	- Les résultats des mesures sont correctement interprétés. - L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.

Académie de La Réunion
Lycée Georges Brassens

ⓘ Ce document est complété par les examinateurs, selon le support utilisé.

ORDRE DE REPARATION

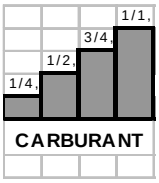
Lycée Georges Brassens
16 Avenue Georges Brassens
BP 253
97493 Sainte Clotilde Cédex

Tel : 02 62 92 47 11
Fax : 02 62 29 09 91

Nom du propriétaire :
Adresse :

Téléphone :
Date de réception du véhicule :
Date de livraison du véhicule prévue le :

IDENTIFICATION DU VEHICULE	Marque	Type	N° de série
Immatriculation	Kms au compteur	Date de mise en cir	



Enoncé des symptômes

INFORMATIONS CLIENT

Station service	LIBELLE DES TRAVAUX RÉALISES
LAVAGE : ☐	
VIDANGE :	
♦ Moteur ☐	
♦ Boite ☐	
♦ Pont ☐	
FILTRE :	
♦ Huile ☐	
♦ Air ☐	
♦ Carburant ☐	
GRAISSAGE : ☐	
NIVEAUX : ☐	
LAVAGE :	
♦ Extérieur ☐	
♦ Intérieur ☐	
♦ moteur ☐	

MODIFICATION DE L'ORDRE DE RÉPARATION	OBSERVATIONS
Notification au client de la modification de l'ordre de réparation par le chef d'entreprise ou son préposé. Le : Acceptation de la modification par le client :	

ACCEPTATION DU CLIENT	VISA DU RECEPTIONNISTE
En signant le présent document le client ou la personne qu'il aura accréditée reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales SIGNATURE :	

Académie de La Réunion
Lycée Georges Brassens

Nom : .....Prénoms :.....

DOCUMENT RÉPONSE EP3 2ème partie: Activité 1

DESCRIPTION D'INTERVENTION

- **Décrivez le dysfonctionnement.**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- **Quelles sont les données électriques nécessaires à l'intervention ?**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- **Quelles sont vos mesures ?**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- **Quelle est l'origine du dysfonctionnement ?**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Académie de La Réunion
Lycée Georges Brassens

Nom : .....Prénoms :.....

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUE

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Commentaires sur le travail réalisé :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Examinateurs :

Nom, prénom	Qualité	Signature

Académie de La Réunion
Lycée Georges Brassens

GRILLE D'ÉVALUATION

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Barème								
Compétences évaluées	Évaluation						Notes	
	Savoir-faire évalués (être capable de)	Indicateurs d'évaluation						
C 211	**Préparer le véhicule ou le matériel à l'intervention**	- La protection du véhicule ou du matériel est assurée, - L'intégrité du véhicule ou du matériel est assurée, - Le matériel est propre.						**4**
C 311	**Constater le dysfonctionnement**	- Le bilan du contrôle, olfactif, sonore ou visuel est conforme à l'état du véhicule ou du matériel. - L'analyse des informations constatées est cohérente.						**2**
C 131	**Collecter les données nécessaires à l'intervention**	- Les données, techniques et réglementaires, nécessaires sont collectées.						**2**
C 31 3	**Réaliser les mesures, les contrôles sur les organes**	- Les appareils de contrôle et de mesure sont mis en œuvre. - Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur. - Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.						**6**
C 314	**Analyser les relevés et identifier le ou les élément(s) défectueux**	- Les résultats des mesures sont correctement interprétés. - L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.						**6**

Proposition de note en points entiers ou ½ points **/ 20**